



CorePro LEDcapsule LV



CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827

De CorePro LEDcapsule is een echt alternatief voor de halogeencapsule. Hij is vooral geschikt voor taakverlichting en decoratieve toepassingen in huizen, winkels, hotels en restaurants. Doordat hij compatibel is met bestaande armaturen met een G4 lamphouder en ontworpen is als renovatievervanger voor halogeencapsules levert de CorePro LEDcapsule enorme energiebesparingen op, en minimaliseert hij de onderhoudskosten zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|--------------------------------|-----------|
| Lampvoet | G4 |
| Nominale levensduur | 15.000 hr |
| Schakelcyclus | 50.000 |
| Lamptype | LED |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |

| Gegevens lichttechniek | |
|---|--------------------|
| Kleurcode | 827 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.) | 300 graden |
| Lichtstroom | 115 lm |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 115,00 lm/W |
| Kleuraanduiding | Warmwit (WW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 2700 K |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (CRI) | 80 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 0,4 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 1 |

| | |
|--|-----|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
|--|-----|

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ingangsfrequentie | - Hz |
| Ingangsfrequentie | - Hz |
| Energieverbruik | 1 W |
| Lampstroom (nom.) | 138 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 10 W |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0,5 s |
| Arbeidsfactor | 0,57 |
| Spanning (nom.) | ac electronic 12 V |

| Operationele temperatuur | |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 80 °C |

| Dimbaarheid en regelsystemen | |
|------------------------------|-----|
| Dimbaar | Nee |

CorePro LEDcapsule LV

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|----------|---------|
| Lampvorm | Capsule |
|----------|---------|

Keurmerken en classificaties

| | |
|---------------------------------|--------|
| Geschikt voor accentverlichting | Nee |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 1 kWh |
| EPREL-registratienummer | 374871 |
| Energie-efficiëntieklasse | F |
| EyeComfort | Ja |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |

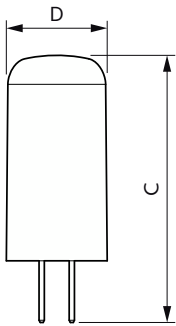
Toepassingsomstandigheden

| | |
|---|----|
| kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen | No |
|---|----|

Productgegevens

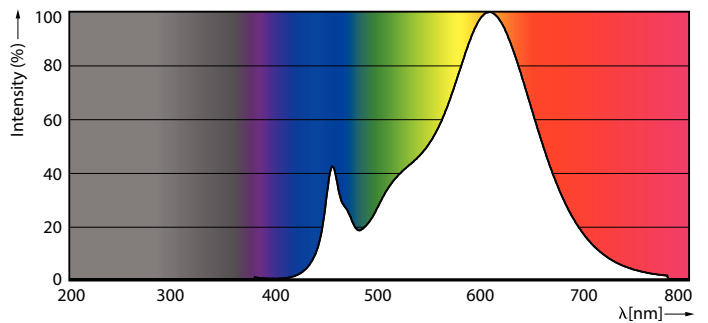
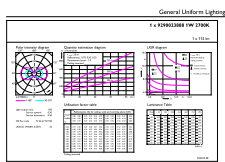
| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827 |
| Volledige productnaam | CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827 |
| Full EOC | 871869976761700 |
| Bestelcode | 8718699767617 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929002388802 |
| Lokale code | 76761700 |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,008 kg |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718699767617 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| EAN/UPC - Case | 8718699767624 |

Maatschets



| Product | D | C |
|-----------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827 | 13 mm | 35 mm |

Fotometrische gegevens

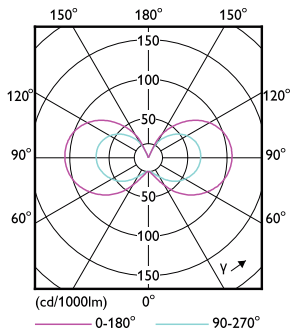


General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827

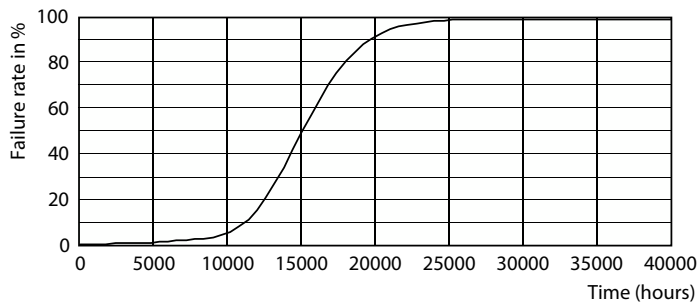
CorePro LEDcapsule LV

Fotometrische gegevens

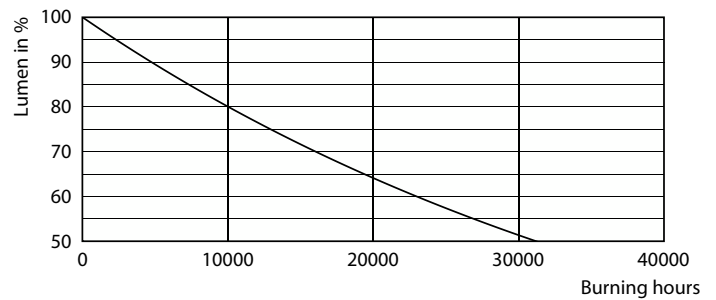


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827

